



DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS (PCT)

(51) Classification internationale des brevets ⁶ : C12N 15/62, C07K 14/47, A61K 38/17, C12N 5/10, 1/21	A1	(11) Numéro de publication internationale: WO 97/04109 (43) Date de publication internationale: 6 février 1997 (06.02.97)
(21) Numéro de la demande internationale: PCT/FR96/01132 (22) Date de dépôt international: 18 juillet 1996 (18.07.96) (30) Données relatives à la priorité: 95/08901 21 juillet 1995 (21.07.95) FR (71) Déposants (pour tous les Etats désignés sauf US): UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE (PARIS VI) [FR/FR]; Etablissement Public, 4, place Jussieu, F-75252 Paris Cédex 05 (FR). UNIVERSITE DE REIMS CHAMPAGNE-ARDENNES [FR/FR]; Etablissement Public, Villa Douce, 9, boulevard de la Paix, F-51097 Reims (FR). (72) Inventeurs; et (75) Inventeurs/Déposants (US seulement): KLATZMANN, David [FR/FR]; 11, rue du Tage, F-75013 Paris (FR). COHEN, Jacques [FR/FR]; 17, rue de Sillery, F-51100 Reims (FR). (74) Mandataires: GUTMANN, Ernest etc.; Ernest Gutmann-Yves Plasseraud S.A., 3, rue Chauveau-Lagarde, F-75008 Paris (FR).		(81) Etats désignés: CA, JP, US, brevet européen (AT, BE, CH, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE). Publiée <i>Avec rapport de recherche internationale.</i>
(54) Title: <u>α-β C4BP-TYPE RECOMBINANT HETEROMULTIMERIC PROTEINS</u> (54) Titre: PROTEINES HETERO-MULTIMERIQUES RECOMBINANTES DU TYPE α - β C4BP (57) Abstract <p>A recombinant heteromultimeric protein including at least (a) a polypeptide fusion molecule A consisting of a C4BP α-chain C-terminal fragment between amino acids 124 and 549, and a polypeptide fragment heterologous to said α-chain, and (b) a polypeptide fusion molecule B consisting of a C4BP β-chain C-terminal fragment between amino acids 120 and 235, and a polypeptide fragment heterologous to said β-chain, wherein molecules (a) and (b) are linked in the C-terminal portion thereof to form said multimeric protein.</p> (57) Abrégé <p>Protéine multimérique recombinante, caractérisée en ce qu'elle comprend au moins: a) une molécule de fusion A, de nature polypeptidique constituée d'un fragment C-terminal de la chaîne α de la C4BP compris entre les acides aminés 124 et 549 et d'un fragment polypeptidique hétérologue à ladite chaîne α, b) une molécule de fusion B, de nature polypeptidique constituée d'un fragment C-terminal de la chaîne β de la C4BP compris entre les acides aminés 120 et 235 et d'un fragment polypeptidique hétérologue à la chaîne β, les molécules en a) et b) étant associées dans leur partie C-terminale pour former ladite protéine multimérique.</p>		